

OVALRADZÄHLER OP 250 - 1200



HAUPTMERKMALE

| | |
|-----------------------|--|
| Produkttyp: | unmittelbarer Volumenzähler (Double-Case) |
| Anwendung: | für die Mengenmessung von Flüssigkeiten mit mittleren Viskositäten |
| Messgenauigkeit: | bis zu $\pm 0,3\%$ vom Messwert (optional $\pm 0,15\%$) |
| Ex-Zulassung: | Zone 1 |
| Prozesstemperatur: | -10°C bis 60°C / 70°C (AG 01) / 90°C / 110°C (AG 19, 20) |
| Prozessdruck: | 16 bar (bis 40 bar auf Anfrage) |
| Gehäusematerial: | Edelstahl, Stahlguss |
| medienberührte Teile: | Edelstahl, Aluminium |
| Versorgung: | ohne (Basismodell), NAMUR, 24 VDC |
| Ausgang / Anzeige: | NAMUR Impulse / Open Kollektor Impulse, mechanische Anzeige (Einzeigerwerk E / Doppelzeigerwerk D, mechanisches Zählwerk M5 / M5V) |
| Prozessanschluss: | Flansche nach DIN oder ANSI |
| Besonderheiten: | sehr einfache Bedienung, arbeitet ohne Hilfsenergie, keine Ein- und Auslaufstrecke erforderlich |

MESSBEREICH

| Viskosität in mPa·s | | 0,3 ~17 | 3,5 ~ 120 | |
|---------------------|----------|--------------------|-----------|------|
| Typ | DN | Durchfluss [l/min] | [l/min] | |
| OP250 | 80 / 3" | min | 167 | 83 |
| | | Dauerbetrieb | 1333 | 1333 |
| | | max | 1667 | 1667 |
| OP470 | 100 / 4" | min | 250 | 167 |
| | | Dauerbetrieb | 2000 | 2000 |
| | | max | 2500 | 2500 |
| OP600 | 100 / 4" | min | 333 | 25 |
| | | Dauerbetrieb | 2667 | 2667 |
| | | max | 3333 | 3333 |
| OP1200 | 150 / 6" | min | 500 | 250 |
| | | Dauerbetrieb | 4000 | 4000 |
| | | max | 5000 | 5000 |

OPTIONEN

Impulsgeber : AG 19, AG 20, AG 01-08
 mechanische Vor-Ort-Anzeige: Einzeigerwerk E, Doppelzeigerwerk D,
 mechanisches Zählwerk M5 / M5V

Weitere Informationen und Produktvarianten erhalten Sie gerne auf Anfrage.

